

DOP-DIFLUX TRIPLE WALL-055

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Doppelwandige Edelstahl – Systemabgasanlage
EN 1856-1:2009

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder rein andere Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11(4):

DIFLUX TRIPLE WALL

1.0 Model 1.4404 / 316L	Ø 130-200	T450 N1 D V2 L50040 G70
2.0 Model 1.4521 / 444	Ø 130-200	T450 N1 D V2 L99040 G70
3.0 Model 1.4301 / 304	Ø 130-200	T450 N1 D Vm L20040 G70

3. Verwendungszweck (e):

Abführung der Verbrennungsprodukte von Wärmeerzeugern u. ä. in die Atmosphäre

4. Hersteller:

DINAK S.A.
Camiño do Laranxo, 19
36216, Vigo (SPAIN)
dinak@dinak.com

5. Bevollmächtigter

Nicht gegeben

6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+
System 4 (Mündungen)

7. Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle TÜV Industrie Service GmbH (TÜV SÜD Gruppe), Nr. 0036, hat die Erstinspektion des Herstellerwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

8. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit der Abschnitte, Formteile und Stützen	Bis 10 m (Siehe Anhang)	EN 1856-1:2009
Feuerwiderstand	T450 – G70	EN 1856-1:2009
Dichtigkeit /Leckage	N1	EN 1856-1:2009
Strömungswiderstand des Schornsteinabschnittes, Formteile und Aufsätze	Nach EN 13384-1	EN 1856-1:2009
Wärmedurchlaßwiderstand	0.316 - 0.337 m ² K/W geprüft mit 200°C	EN 1856-1:2009
Beständigkeit gegen thermischen Schock Rußbrandbeständigkeit	Ja	EN 1856-1:2009
Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	T450	
Biegefestigkeit (nur zum Zweck der	Bis 14 m (Siehe Anhang)	EN 1856-1:2009

DOP-DIFLUX TRIPLE WALL-055

Verbindung von Schorsteinabschnitten und Schornsteinformteilen) Nicht senkrechte Montage	Max. Auslenkung zwischen zwei Stützen: 1 m um 90° (Siehe Anhang)	EN 1856-1:2009
Bauteile unter Windlast	Max. 1.5 m über letzte Befestigung (Siehe Anhang) Max. Abstände zwischen Wandabstandshalter oder Führungen: 3 m (Siehe Anhang)	EN 1856-1:2009
Dauerhaftigkeit Wasser und Wasserdampf, Diffusionswiderstand	Ja	EN 1856-1:2009
Eindringen von Kondensat	Nein	
Korrosionsbeständigkeit	Model 1.0: V2 Model 2.0: V2 Model 3.0: Vm	
Frost- und Taubeständigkeit	Ja	EN 1856-1:2009

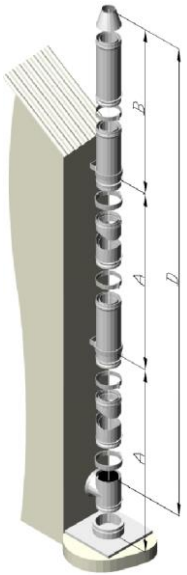
9. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Íñigo A. Canoa (General Manager)

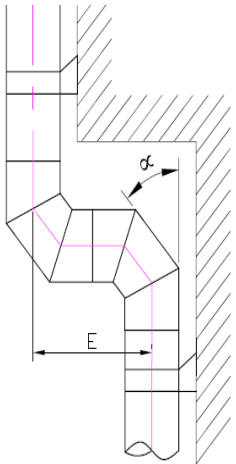
Vigo, 3 Januar 2018

DOP-DIFLUX TRIPLE WALL-055



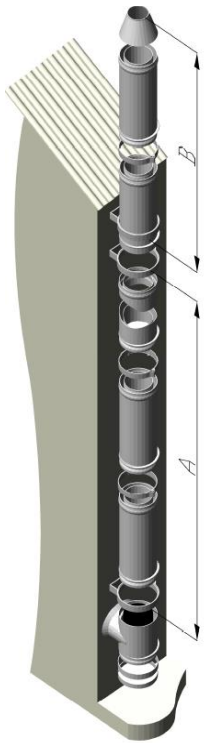
		DRUCKFESTIGKEIT* (T-Stück)	ZUGFESTIGKEIT
		Höhe - Mass D (m)	Höhe (m)
Außen Rohr		1.4301 / 304, 1.4404 / 316L, 1.4521 / 444	
DN (mm)	130/190/ 240	10	14
	150/210/ 260	9	13
	180/240/ 300	8	11
	200/260/ 310	7	10

* Bitte bei Dinak nachfragen, ob die Möglichkeit besteht ein verstärktes T-Stück einzubauen, wenn eine höhere maximale Last benötigt wird

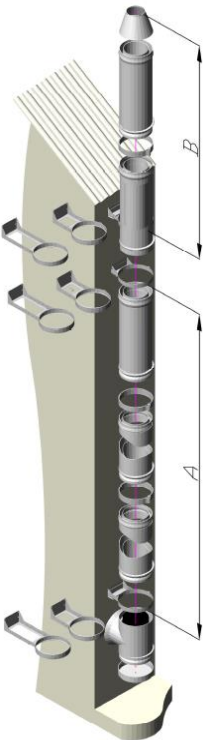


NICHT SENCRECHTE MONTAGE		
		Maximale gestreckte Länge der Schrägföhrung E (m)
Außen Rohr		1.4301 / 304, 1.4404 / 316L, 1.4521 / 444
DN (mm)	130/190/ 240	90
	150/210/ 260	90
	180/240/ 300	90
	200/260/ 310	90

DOP-DIFLUX TRIPLE WALL-055

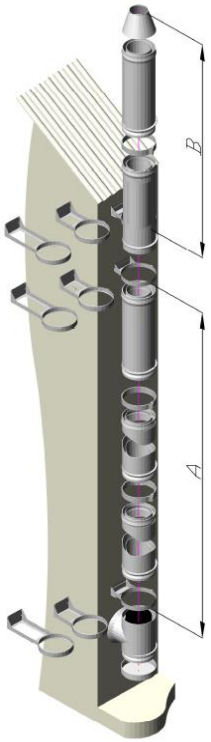


Struktur 1, Wandbefestigungen 086		
	Max. Anzahl an Längenelemente (020) zwischen Wandbesfestigungen (Mass A)	Max. Längenelemente ab der letzten Wandbefestigung. (m) (Mass B)
Außen Rohr	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441
DN (mm)	130/190/ 240	3 1,5
	150/210/ 260	3 1,5
	180/240/ 300	3 1,5
	200/260/ 310	3 1,5

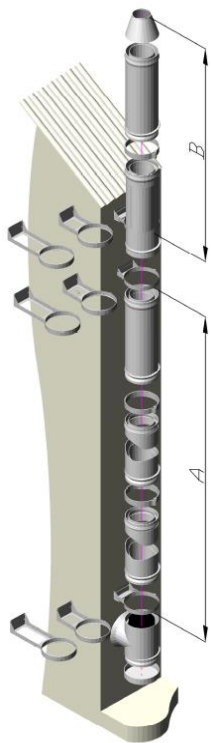


Struktur 2, verstellbare Wandbefestigungen 831/83A (Wandbefestigungsklemmband/-band)		
Wandabstand (831): 70-120 mm Wandabstand (83A): 60-150 mm		
	Max. Anzahl an Längenelemente (020) zwischen Wandbesfestigungen (Mass A)	Max. Längenelemente ab der letzten Wandbefestigung. (m) (Mass B)
Außen Rohr	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441
DN (mm)	130/190/ 240	3 1,5
	150/210/ 260	3 1,5
	180/240/ 300	3 1,5
	200/260/ 310	3 1,5

DOP-DIFLUX TRIPLE WALL-055

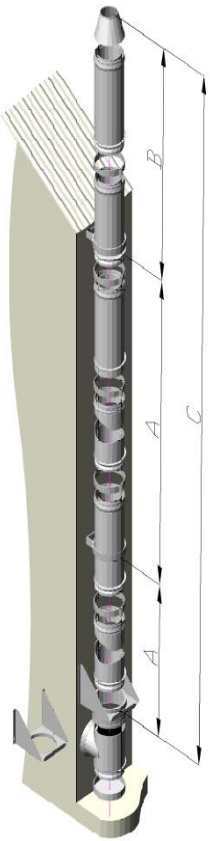


Struktur 3, verstellbare Wandbefestigungen 836 (Wandbefestigungsklemmband/-band)			
Wandabstand (836): 100-250 mm			
	Max. Anzahl an Längenelemente (020) zwischen Wandbesfestigungen (Mass A)	Max. Längenelemente ab der letzten Wandbefestigung. (m) (Mass B)	
Außen Rohr	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441	
DN (mm)	130/190/ 240	3	1,5
	150/210/ 260	3	1,5
	180/240/ 300	3	1,5
	200/260/ 310	3	1,5
	130/190/ 240	3	1,5



Struktur 4, verstellbare Wandbefestigungen 846 (Wandbefestigungsklemmband/-band)			
Wandabstand (846): 250-430 mm			
	Max. Anzahl an Längenelemente (020) zwischen Wandbesfestigungen (Mass A)	Max. Längenelemente ab der letzten Wandbefestigung. (m) (Mass B)	
Außen Rohr	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441	
DN (mm)	130/190/ 240	2	1,5
	150/210/ 260	2	1,5
	180/240/ 300	2	1,5
	200/260/ 310	2	1,5

DOP-DIFLUX TRIPLE WALL-055



DRUCKFESTIGKEIT AUFLAGE	
Höhe (m)	
Außen Rohr	1.4301 / 304 ; 1.4404 / 316L 1.4521 / 444; 1.4509 / 441
Produkt	Bodenplatten 855/85R*
DN (mm)	
130/190/ 240	20
150/210/ 260	18
180/240/ 300	16
200/260/ 310	15

* Bitte prüfen Sie in der Tabelle die maximale Last, wenn Sie ein T-Stück auf einer Bodenplatte (855/85R) installieren möchten.